

08

Julio  
2013



# GUIA DE EQUIPAMIENTO PARA BOMBEROS





## Usted puede contar con nosotros

Las nuevas bombas Spider de Holmatro tienen el más moderno desarrollo tecnológico en bombas hidráulicas.

### Tecnología de bomba de 3 etapas

- Un mayor flujo en la segunda etapa
- Permite una operación más rápida de la herramienta en el rango de presión donde se opera más comúnmente

### Tres modelos diferentes

- Con una amplia variedad de ventajas y opciones para cumplir con sus requerimientos personales

### OPCION

- Colocación de iluminación LED para localizar fácilmente la bomba o para conectar/desconectar la manguera

### Marco metálico resistente

- Protege contra golpes fuertes y caídas

**DISPONIBLES A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE COMPRAS COMUNITARIAS**

 **holmatro**  
mastering power





# Fyrepel™

A DIVISION OF LAKELAND INDUSTRIES



**Lakeland**  **Latinoamérica**  
LAKELAND INDUSTRIES LATIN AMERICA

Av. Roca 4.250, Lote #110.  
Parque Industrial Florida Oeste.  
Vicente López, Argentina.

[www.lakeland.com](http://www.lakeland.com)  
[lakelandlatinoamerica@lakeland.com](mailto:lakelandlatinoamerica@lakeland.com)





## Para conocer la lista de precios y realizar sus compras, comunicarse con el Consejo Nacional.

Para sus compras comunicarse con el Consejo Nacional.  
Tel/Fax (011) 4124-5550 y líneas rotativas - Int. 12

Sr Federico Vicente  
Cel. (011) 15-4068-5555 / Nextel 54\*587\*5755.  
Email: fvicente@bomberosra.org.ar

Sr Daniel Spengler  
Cel. (011) 15-5136-6666 / Nextel 54\*595\*340.  
Email: dspengler@bomberosra.org.ar

Forma de pago: cheque a la orden del Consejo de Federaciones de Bomberos Voluntarios de la República Argentina.

## Stock permanente



**NFPA®**  
Los equipos cumplen con las normas NFPA

El equipamiento ofrecido cumple con la certificación de calidad requeridas en la Resolución MI N° 101/2008 - Anexo I, Artículo 12-, conforme a lo establecido en el Decreto 1474/1994 que regula el Sistema Nacional de Normas de Calidad y Certificación.

## Reparaciones

Para reparaciones comunicarse con el Consejo Nacional  
Tel/Fax (011) 4124-5550  
líneas rotativas - Int. 25

Srta María Luján Ferreyra  
Email: maluferreyra@bomberosra.org.ar



## ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

### PROTECCIÓN CRANEANA



**Casco Serie PX para combate de incendios estructurales, estilo contemporáneo.**



#### ► NFPA 1971-2007

Cubierta exterior de termoplástico Utem. Revestimiento de espuma de uretano. Cubierta interior negra de termoplástico termorresistente. Banda de cabeza tipo Ratchet con Sure-Lock y almohadilla de nylon de 6 puntos para la coronilla. Barbiqueo Nomex con hebilla de desenganche rápido y sujetador deslizante tipo cartero. Protector negro para cuello/oidos rip-stop Nomex. Pantalla facial de 4 pulgadas ópticamente correcta y con recubrimiento duro. Cubierta de cuero para el ajuste tipo Ratchet. Almohadilla intercambiable de algodón resistente al fuego para la frente. Almohadilla de algodón para la coronilla. Franjas reflectivas ScotchLite.

#### Colores disponibles



**Casco Serie USRX para rescate y para combatir incendios forestales.**



#### ► NFPA 1951-2001 y NFPA 1971-2007

Sistema interno para la coronilla. Banda estándar de la cabeza con almohadilla para la frente. Protector negro para cuello/oidos Rip-Stop Nomex. Gafas de protección de enganche rápido. Barbiqueo de tres puntos de desenganche rápido. Reborde plástico. Cubierta de cuero para el ajuste tipo Ratchet. Suspensión tipo Ratchet con Sure-Lock.

#### Colores disponibles



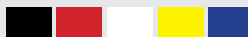
### Cascos para combate de incendios estructurales, estilo tradicional.

► Diseño tradicional y cubierta de fibra de vidrio le proporcionan robustez y durabilidad, alto nivel de resistencia a productos químicos y estabilidad frente a temperaturas extremas. 4 nervios principales y 4 secundarios. Interior acolchado con poliuretano de alto impacto. Arnés de 6 puntos de anclaje con absorbedor de sudor en la frente y en la nuca. Ajuste mediante ruleta. Barbiqueo graduable Nomex® con sistema fácil para quitar y poner el casco. Cubrenucas Nomex® ajustable al casco mediante velcro.



#### ► Casco Serie UST TL NFPA 1971-2007

Visor corto y antiparras de policarbonato. Sistema de iluminación TrakLite.



#### ► Casco Serie UST NFPA 1971-2007

Visor de policarbonato con tratamiento antirrayaduras.



### Ornamentación

#### ► NFPA 1971-2007

A partir de las 20 unidades, ornamentación personalizada.





## PROTECCIÓN RESPIRATORIA



ISCBA Equipo autónomo de respiración con Aprobación NIOSH	Cilindro de repuesto	Máscara PROMASK 25 con Aprobación NIOSH	EPIC / Amplificador de voz EPIC para mascarar AV2000/3000 Scott
 <p>► <b>Arnés con sujeción tipo paracaídas con correas en Kevlar (no nylon).</b> Máscara con arnés en Kevlar. Cilindro de aluminio de 2216 psi, 30 minutos de autonomía</p>	 <p>► Cilindro de aluminio de 2216 psi, 30 min de autonomía</p>	 <p>► Máscara de rostro completo para uso con filtros múltiples modelo 742</p> <p><b>Filtros Multipropósitos PROMASK</b></p>  <p>► Incendio forestal</p>	 <p>► En sus versiones solo amplificador electrónico o con el adicional de comunicación a radio (muchas marcas) por bluetooth para contactarse con comando de incidente.</p>

## PROTECCIÓN RESPIRATORIA



AIR-PAK 50 Equipo Autónomo para Bomberos	AIR-PAK 75 Equipo Autónomo para Bomberos
 <p>► <b>NFPA 1981-2002 con Aprobación NIOSH</b> Máscara panorámica de 180° último diseño AV3000 de Kevlar con dos diafragmas de comunicación.</p> <p>Arnés resistente a la corrosión con ajuste rápido tipo paracaídas en Kevlar acolchado retardante al fuego. Cilindro ultraliviano de fibra de carbono de 2216 psi. Reductor de presión. Alarma vibratoria facial, excelente para ambientes oscuros y ruidosos, que elimina confusiones.</p> <p>Viene con HUD (Heads Up Display), indicación luminica de autonomía restante. Consultar por el accesorio PASS (alarma de ausencia de movimiento).</p> <p>Es el único equipo en el mercado que tiene alarma vibratoria!!! Peso completo: 8.6kg!!! Garantía de fábrica: 15 años en reductor doble de presión y 8 años en arnés, cilindro, máscara por defectos de fabricación.</p>	 <p>► Viene con HUD (Heads Up Display), indicación luminica de autonomía restante.</p> <p>Consultar por el accesorio PASS (alarma de ausencia de movimiento).</p> <p>Cilindro ultraliviano de fibra de carbono de 2216 psi, 30 minutos de autonomía. Peso cilíndrico 4.3 kg</p> 

## PROTECCIÓN RESPIRATORIA



ProAir Evolution Equipo autónomo para bomberos con aprobación NIOSH	SCBA PSS 7000
 <p>► Con cilindro en aluminio autonomía 30 minutos, máscara, Panorama Nova automático de última generación, espaldera ergonómica resistente a sustancias y manómetro fluorescente</p>	 <p>► <b>Espaldera PSS 7000 de baja presión</b>, con mangueras integradas en el atalaje, con Sentinel (controlador electrónico de funciones del sistema: combina alarmas, manómetro y señal de hombre caído; monitoriza el equipo y el ambiente, temperatura del equipo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulmoautomático LDV 7000</li> <li>• Pouch NFPA 7000 (bolsillo para BB)</li> <li>• Máscara FPS 7000</li> <li>• HUD 7000 (receptor dentro de la cámara)</li> <li>• Cilindro e composite, 2216 psi 30 min. de autonomía</li> </ul>

VESTIMENTA - TRAJES PARA INCENDIOS ESTRUCTURALES



Trajes Estructurales  
Modelo Janesville



NFPA   
1971-2007

► NFPA 1971-2007

Traje confeccionado con telas Nomex y Kevlar. La fusión en estas telas, lo hace más fuerte y le otorga un mejor ajuste, confort superior y movilidad.

Colores disponibles

OSX Battalion Tela Advance



► Los trajes especializados de la serie Battalion están confeccionados en tela Advance, son ultralivianos y más resistentes. Con triple banda reflectiva.

Colores disponibles

OSX Attack Tela Nomex



Posee una chaqueta más larga, bandas reflectivas triples doblemente cosidas y pantalones a la cintura. Permite una movilidad sin restricciones tanto al agacharse, doblarse como al estirarse en el trabajo contra incendios.

Colores disponibles

Traje de Bomberos Smoke Jumper  
para Incendio Forestal.



Único traje en la Argentina con certificación NFPA 1971-2007. Tela Nomex IIIA Bolsillo frontal para radio. Bosillos en chaquetón y pantalones. Cocido con hilo Nomex. Cinta reflectiva.

TRAJES ENCAPSULADOS Y SEMIENCAPSULADOS



Traje Interceptor

► Nivel A /NFPA 1991

Visores Patentados ShurSeal Teflon que permanentemente sella el visor dentro del traje sin involucrar costura para que los líquidos no penetren por los bordes del visor. Disponible en conjuntos certificados por CE Tipo 1. La capa externa del visor evita problemas de visión ocasionados por el contacto con agentes químicos. Además posee costuras selladas por dentro y por fuera para brindar una máxima protección.



ChemMAX 3 T450 - ASTM F1001



► Posee 6 capas de barreras protectoras para actuar en ambientes de alta nocividad química.

ChemMAX 3 T130 Semien capsulado



► Provee protección para trabajos de limpieza ambiental y de materiales nocivos.

PROTECCIÓN DE MANOS

CALZADO



Guantes de Rescate Vehicular



► Guantes con refuerzo de Kevlar con excelente agarre y material reflectante en la zona de los dedos. Permite tomar signos vitales de las víctimas sin necesidad de removerlos.

Guantes Nomex Modelo GL-7500  
NFPA 1971



► Guantes de piel de vacuno térmica. Barra antihumedad de poliuretano. Revestimiento autoextinguible de fleece. Diseño 2D, pulgar tipo ala. Puño elástico. Muñequera spandex de 2 capas Nomex con legüeta de cuero.

Botas Incendio Modelo 1500  
NFPA 1971/2007



HASTA  
AGOTAR  
STOCK

► Modelo aislado y ligero Kevlar®. Forro Nomex®. La puntera de acero espaciosa ofrece una mayor comodidad y las placas de acero inferiores y vástagos ofrecen una protección sin igual frente a los impactos. Compresión y protección contra pinchazos.

Botas Incendio Modelo 2600  
NFPA 1971/2007 y 1992



► Modelo no aislado con revestimiento de fieltro de lana. Puntera de acero espaciosa para una mayor comodidad e impacto. La compresión y placas de acero inferiores y vástagos ofrecen una protección sin igual contra los pinchazos.

DETECTOR DE GASES



Detectores de Gases



- **Modelo Protege**  
Niveles de O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S y Gases Combustibles

CÁMARAS



Cámara Eagle Attack



- **Cámara de Imagen térmica Scott modelo Eagle Attack** de alta definición (320 x 240) extremadamente liviana, de alta sensibilidad y gran display digital que permite ver a través del humo y detectar niveles de temperatura en grados celcius. Muy robusta y resistente, fácil de utilizar. 2 años de garantía.

MONJA



Monja Nomex Modelo 300-0800. NFPA 1971



- Cara y pecho. Apertura facial de ajuste natural. Costura superior plana. Nomex. Hombros redondeados. Parte superior con ajuste en contorno.

Colores disponibles

MOCHILAS



Mochila para Incendios Forestales



- **Tejido sintético recubierto de caucho RLH.** Capacidad: 18 litros. Dimensiones: 490 x 650 mm. Boca de llenado: Ø100, con tapón estanco. Transporte: asa central y correas dorsales. Accionamiento: lanza retráctil de doble recorrido y boquilla de doble efecto, chorro - pulverización. Alcance: Chorro: > 8 m - Pulverización: > 3 m Volumen de lanzamiento: 120 cm<sup>3</sup>/ciclo.

MANGAS

Mangueras Modelo Oroflex 4 capas y Modelo Armtex 3 capas.



- 1 pulgada
- 1 1/2 pulgadas
- 1 3/4 pulgadas
- 2 pulgadas
- 2 1/2 pulgadas

UNIONES - ACOPLES

Consultar por adaptadores y reductores.

- Unión Storz Din 1
- Unión Storz Din 1 1/2
- Unión Storz Nem 1 1/2
- Unión Storz Din 1 3/4
- Unión Storz Din 2
- Unión Storz Din 2 1/2
- Unión Storz Nem 2 1/2
- Unión Whitworth 1
- Unión Whitworth 1 1/2
- Unión Whitworth 1 3/4
- Unión Whitworth 2
- Unión Whitworth 2 1/2

GENERADORES DE ESPUMA

PRO/pak



- Permite trabajar con espumas tipo A y B con una excelente velocidad de reacción. Contiene una reseva para 9,5 litros de concentrado

FORZADOR DE HUMO



- Facilidad de utilización. Potencia. Compacidad. Seguridad

Kit de Accesorios



- **Conducto de Impulsión de Aire**



- **Brumizador de Agua**



- **Adaptador de Espuma**

ILUMINACIÓN



Linterna ATEX STREAMLIGHT SURVIVOR LED "C4" (con pila)

- ▼ Alcance de 150m. Foco localizado y amplio haz a su alrededor que le permiten múltiples aplicaciones, especialmente para humo, controlada por microprocesador e interruptor adecuado para guantes y 3 posiciones: ALTA, BAJA y LUZ ESTROBOSCÓPICA de LOCALIZADOR. Autonomía de hasta 3 horas (HAZ ALTO) y de hasta 6 horas (HAZ BAJO). Dimensiones: 18.0cm. Peso: 371g con baterías incluidas. Alimentación: baterías alcalinas 4xAA

Linterna de mano STREAMLIGHT FIRE VULCAN



- ▼ Luz blanca penetrante a través del humo. Hasta 6 horas de autonomía. Batería litio-iónica superliviana. Luces traseras LED azules. Recargable en 5 horas.

Linterna recargable portátil LITEBOX



- ▼ **Bombilla halógena.** Alojamiento termoplástico ABS para altos impactos con protector de goma para golpes. Hasta 9 horas de funcionamiento continuo.



## LANZAS VIPER

### Lanzas automáticas con sistema de presión constante



- ▶ **FT-1550 60-200lpm.** LANZA con rosca giratoria/fija 1" BSP. Peso 1.610gr. Longitud 23,5cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 930gr. Longitud 18cm.
- ▶ **FT-2510 100-400lpm.** LANZA con rosca giratoria/fija 1-1/2" BSP. Peso 2.060gr. Longitud 25cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.375gr. Longitud 18cm.
- ▶ **FT-5016 200-600lpm.** LANZA con rosca giratoria/fija 1-1/2" BSP. Peso 2.060gr. Longitud 25cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.375gr. Longitud 18cm.

### Lanzas con selección de caudal



- ▶ **SG-1560 50-125-200-230lpm.** LANZA con rosca giratoria fija 1" BSP. Peso 1.560gr. Longitud 20cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 880gr. Longitud 15cm.
- ▶ **SG-3012 115-230-360-475lpm.** LANZA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.940gr. Longitud 22,5cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.255gr. Longitud 15,5cm.
- ▶ **SG-7515 265-380-500-600lpm.** LANZA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.940gr. Longitud 22,5cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.255gr. Longitud 15,5cm.
- ▶ **SG-9520 350-500-600-800lpm.** LANZA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.940gr. Longitud 22,5cm. BOQUILLA con rosca giratoria 1-1/2" BSP. Peso 1.255gr. Longitud 15,5cm.



AUTOBOMBAS Y VEHÍCULOS



## TECNOLOGÍA, DISEÑO Y CALIDAD EN VEHÍCULOS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIO



ISO 9001:2008  
Sistema de Calidad Certificado



Metalúrgica ARD SA | Moreno 3764 - Lomas del Mirador - Buenos Aires - Argentina | (54 11) 4454 2601  
www.ard-sa.com.ar / ariel.fogliati@ard-sa.com.ar



HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE TENÉS TIEMPO  
DE PRESENTAR TU OBRA Y PARTICIPAR DEL

## 3° CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA BOMBEROS DE ARGENTINA



### Categoría profesionales

**1° Premio**

\$2500 y diploma

**2° Premio**

\$1500 y diploma

**3° Premio**

\$1000 y diploma

**Menciones de honor:**

Diploma

### Categoría aficionados

**1° Premio**

\$2500 y diploma

**2° Premio**

\$1500 y diploma

**3° Premio**

\$1000 y diploma

**Menciones de honor:**

Diploma

Recordá que el tema de las obras está centrado en todo lo relacionado con la actividad que realizan los bomberos y bomberas de nuestro país.

Encontrá las Bases y Condiciones en  
[www.bomberosra.org.ar](http://www.bomberosra.org.ar)





- Conjunto compuesto por un tanque flexible de vinil (PVC), una motobomba, manguera de succión manguera de descarga, carretel, pistola para descarga de agua con chorro sólido o atomizado. Presenta un manual de servicio, con instrucciones de uso, mantenimiento preventivo y exposición de piezas de reposición con sus respectivos códigos.

**Componentes del Conjunto:**

**1) Tanque flexible color amarillo**, confeccionado en vinil de textura gruesa (PVC) con aditivo repelente para llamas, con capacidad volumétrica para 400L, y peso líquido de 8,5 Kg.

**2) Motobomba** montada sobre chasis en acero reforzado, de estructura tubular, con refuerzos de acero, fijada sobre cuatro cojines de caucho anti-vibraciones. Soldaduras MIG y pintura epóxica.

**Motor: HONDA GX160K1**, 4 tiempos, a gasolina, 1 cilindro, refrigerado a aire, 163 cilindradas, 5,5 HP peso neto: 15kg;

**Bomba: IMOVILLI POMPE**, M 35 (39 l/min. a 40 Bar de presión), auto cebante, tipo membrana, peso neto: 6,6 kg;

**Reductor: IMOVILLI POMPE**, Z0891, caja de reducción para acople del motor a la bomba.

**3) Lanza de descarga BRAGLIA** modelo Turbine con punta de 3,5 mm, presión máxima 60 Bar, largo 600mm, peso 1,6kg. Confeccionada en acero inoxidable, con regulación de chorro (pleno y spray) a través de una manopla central. Posee gatillo con traba de seguridad y manija para transporte.

**4) Mangueras**

**Manguera de succión espiralada translúcida**, diámetro interno 1", largo 3m.

**Manguera de descarga de PVC** con trama de poliéster, diámetro interno 1/2", largo 30 m, presión de trabajo 700 psi. Con Carretel.



KIT INDUCTOR DE ESPUMA

- **Pico aereador en policarbonato.**

Color amarillo, caudal máxima de 8 GPM (30,3 L/min), reservorio tipo mochila costal flexible, con capacidad volumétrica máxima para 9 L de retardante de llamas (LGE), dotado de manguera de 1/2" y válvula on-off.



❖ **¡SUSCRIBITE ONLINE A LA REVISTA DE BOMBEROS!** ❖

❖ Costo total 6 números anuales: **\$150** (Incluye gastos de envío)

**BOMBEROS DE ARGENTINA**  
[www.bomberosra.org.ar](http://www.bomberosra.org.ar)



## HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS



### Bomba Hidráulica SR 20



- Sistema CORE. Manguera doble. Peso 25kg. Conexión 1 herramienta. Motor eléctrico 1.1 kW monofásica (mínima fuente de poder 5kVA). Capacidad de aceite hidráulico 4340 cc.

### Cortador 4055 NCT



- Sistema CORE. La más fuerte cortadora hidráulica Holmatro. Iluminación LED. Apertura de la cuchilla 202mm. Peso 19,1kg. Presión de trabajo 720 Bar.

### Separador 4240



- Sistema CORE. Iluminación LED. Apertura 686mm. Fuerza de separación máxima 206kN. Peso 18,1kg. Presión de trabajo 720 Bar. Sistema CORE.



## HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

## RAMS

### Herramienta Combinada 4150



- **Sistema CORE.** Permite el corte y la difusión, apretando y tirando con una sola herramienta. Su diseño de hoja única garantiza un funcionamiento suave y controlado. Iluminación LED. Máxima fuerza de corte 380kN. Máxima extensión 360mm. Peso 14,2kg.

### Producto Ram 4321



- **Presentación: Sistema CORE y Sistema Manguera Doble.** Fuerza máxima de separación 161kN. Fuerza máxima de tracción 50kN. Peso 11,1kg. Máxima longitud 762mm. Longitud de cerrado 512mm.

### Producto Ram 4332



- **Presentación: Sistema CORE y Sistema Manguera Doble.** Fuerza máxima de separación 161kN. Fuerza máxima de tracción 50kN. Peso 18kg. Máxima longitud 1625mm. Longitud de cerrado 945mm.

### Producto Ram 4350 Telescópico



- **Presentación: Sistema CORE y Sistema Manguera Doble.** Fuerza máxima de separación – 1° embolo 217kN. Fuerza máxima de separación – 2° embolo 81kN. Peso 17kg. Máxima longitud 1275mm. Longitud de cerrado 533mm.

## ACCESORIOS Y REPUESTOS



### Conjunto de cadenas de tracción



### Repuesto punta de la difusión



### Sistema de Apoyo RAM HRS 22 NCT

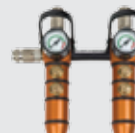


### Minicojines elevadores de alta presión Modelo HL20.



- Altura máxima de inflado 290mm. Fuerza máxima de elevación 200kN. Dimensiones 508x508mm. Presión de trabajo 8 Bar. Presión de ruptura más de 32 Bar.

### Comando Mini Cojin



- Doble unidad de control (botones) con válvulas de seguridad establecidas a 8,5 bar. Para ser usado en combinación con los puntales de aire.

### Minicojines elevadores de alta presión Modelo HL40.



- Altura máxima de inflado 405mm. Fuerza máxima de elevación 400kN. Dimensiones 714x714mm. Presión de trabajo 8 Bar. Presión de ruptura más de 32 Bar.



## COMPRESORES AIRE RESPIRABLE



### Compresores Aire Respirable

	Modelo	Lts./min.	HP	RPM
	AR-20-E5	200	5.5	850
	AR-20-G8	200	8	850
	AR-25-E7	250	7.5	1050
	AR-25-G11	250	11	1050

	Modelo	Lts./min.	HP	RPM
	AR-20-E5	200	5.5	850
	AR-20-G8	200	8	850
	AR-25-E7	250	7.5	1050
	AR-25-G11	250	11	1050

- Compresores para equipos autónomos contruidos con la más alta tecnología industrial, adecuándose a las más severas exigencias del ámbito bomberil.
- Equipos compactos. • Fácil transporte. • Simple mantenimiento. • 3 etapas de compresión. • Lubricación forzada. • Montaje sobre amortiguadores. • Sistema de filtrado final de fácil recambio para cilindros SCBA y/o SCUBA. • Disponible con motor eléctrico (E) o nafta (G). • Manguera de llenado de 1m. de longitud con manómetro, válvula de descompresión y adaptador para cilindros SCBA y/o SCUBA.



### Compresor Simple Air

▼  
Compresor de aire respirable Scott modelo Simple Air. Incorpora el sistema de purificación de aire FreshAir®, patentado por Scott, que es capaz de depurar de 17.000 a 37.000 scf de aire. El compresor y el sistema de purificación de aire están diseñados para que cumpla o supere lo establecido por la Asociación de Gas Comprimido (Compressed Gas Association - CGA (G-7.1)) y la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association - NFPA (NFPA 1989)). Sistema de vaciado automático con depósito silenciador. Indicador de apagado automático por bajo nivel de aceite y por alta temperatura. Contador de horas de funcionamiento, panel automático y manómetros por etapa. Alimentación monofásica o trifásica. Unidades de 5.000 psi/345 bar – 7,5 CV (9 cfm/255 lpm). Unidades de 6.000 psi/413 bar – 7,5 CV (8,4 cfm/238 lpm). Un año de garantía



### Compresores Aire Respirable

#### Dräger Junior 100

- \* Modelo B motor a gasolina 4 tiempos
- \* Modelo W motor a gasolina monofásico

▼  
El compresor y motor están montados sobre un bastidor de base, el ventilador está protegido por un plástico irrompible resistente a los rayos UV, especial para una refrigeración óptima. Posee un mecanismo de llenado de acero inoxidable y Kevlar, garantizando máxima resistencia a la corrosión. Está equipado con un filtro de aspiración micrónico, intercambiadores de acero inoxidable, refrigeradores y válvulas de seguridad. El compresor es impulsado por una correa en V.

Modelo	Lts./min.	HP	RPM	PESO (Kg)
Junior 100-B	100	4	3600	44
Junior 100-W	100	2.2	2300	46



## HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS



### Sierra Sable 20v MAX Lithium Ion



### Cortadora 4 1/2" 18v



## MANGUERAS HIDRAÚLICAS



### Mangueras Hidráulicas Sistema Core



Presión máxima de trabajo 720 Bar Tramos de 10 metros (4,7 kilos) y 15 metros (6,9 kilos)

Colores disponibles



### Manguera Doble Presión



Manguera Doble. Presión máxima de trabajo 720 Bar. Longitud: 15 metros (11kg)

Colores disponibles





# LIDER REGIONAL EN LA FABRICACION DE VEHICULOS EQUIPOS Y SISTEMAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO.



**Autobomba Urbana Multipropósito**  
Modelo: Pack 7000  
Bomberos Voluntarios de  
Villa Ocampo / Santa Fe

Dto. Marketing Techniques



**TECHNIQUES & SUPPLIES**

Av. Uruguay 3382 - Beccar - Buenos Aires, Argentina - (54-11) 4723 - 3358 / 2916 / 9354 / 9349 - [ventas@techniques.com.ar](mailto:ventas@techniques.com.ar)



REPARACIONES Y REFORMAS DE CARROCERIAS



## KIT FORESTAL

- Tanque de agua construido en poliéster reforzado con fibra de kevlar
- En forma de "T" lo que permite librar los pasaruedas y mantener el centro de gravedad de la unidad
- La capacidad total es de 350 litros de agua y 50 de espuma (ideal para camionetas)
- Equipado con boca de inspección de 330 mm, nivel óptico de llenado, una salida de rebalse y una entrada auxiliar de llenado.
- Bomba de 42 lts x minuto a 100 bar de presión (una verdadera presión de trabajo)
- Unión entre motor y bomba mediante reductor con engranajes con baño de aceite.
- Sistema automático de parada de motor por falta de agua en el tanque
- Motor Briggs & Stratton ohv de 14 cv (motor potente para trabajo seguro)
- Fabricado bajo normas europeas
- Ideal para unidades forestales y de rescate en rutas y autopistas
- Único equipo de alta presión



REPARACIÓN Y REFORMAS DE UNIDADES // REPARACIÓN Y VENTA DE BOMBAS CON GARANTÍA ESCRITA  
SERVICE DE ESCALERAS CON GARANTÍA

(54)11 4664-6565 | 15 5 002-8073 | 15 5 002-2895

[ventas@fireequipamientos.com.ar](mailto:ventas@fireequipamientos.com.ar) | [fireequipamientos@yahoo.com.ar](mailto:fireequipamientos@yahoo.com.ar)

**Respaldando su seguridad**

[www.fireequipamientos.com.ar](http://www.fireequipamientos.com.ar)





**industrias quilmes, s.a.**



Elementos y mangueras para la lucha contra incendios y mangueras agroindustriales.

**RYLJET**

**ARMTEX**

**BLINDEX®**

**ARJET**

**Viper**

**KUGEL** tronic

**ORO FLEX**

**GENFO**  TM

[www.inquisa.com.ar](http://www.inquisa.com.ar)

Condarco 215 PB (1878) - Quilmes Pcia. de Buenos Aires - Argentina Tel.: (54 11) 4224 -1659 / 4254 - 1010 /  
4254 - 8938 / 4257 - 4580 - Fax: (54 11) 4224 - 9019 - E-mail: [info@inquisa.com.ar](mailto:info@inquisa.com.ar)





# Phoenix Salguero



## Equipo de rescate.

Central hidráulica de doble salida.

Herramienta multipropósito.

Power.

Barreta.

Juego de cadenas con ganchos.

Precio: \$ 32.100.-

Bajo peso (16 Kg.)

Carrocerías nuevas

Mochilas forestales.

Motobombas.

Equipos forestales.

Equipos C.A.S.F.

Bloqueador de Air Bag

Certificación INTI de aptitud de corte  
según norma NFPA 1936

A6 - B5 - C5 - D6 - E6

Reparación de equipos de rescate  
y bombas de incendios de todas las marcas



Caaguazú 48 - Ituzaingó - Buenos Aires Tel.: (011) 4624-4521 / 15-59524845,

Fax: (011) 4661-9989 - E-mail: phoenixsalguero@yahoo.com.ar - www.salguero phoenix.com.ar

## EXTINLAB

### Fire Equipment Factory

- Carrozados de Autobombas.
- KIT de Primera Intervención, Forestal e Interfaces.
- Traller de Extinción y Específicos.(Freno eléctrico)
- Carrozados Livianos - Medianos - Pesados.
- Carrozados Unidades especiales HAZ-MAT.
- Carrozados doble cabina.
- Última tecnología, carrozado flotante (patentado).
- Desarrollamos su idea con la última tecnología.
- Todos nuestros equipos se encuentran patentados.



RAPID700A Full

### CARACTERISTICAS TECNICAS

Tanque PRFV de 650 litros,  
Bomba centrífuga nacional 13 bar,  
Motor a explosión 13 hp, Autonomía a 10 bar (25 min.),  
Bomba de vacío, Válvula de alivio, Iluminación led,  
Cuenta horas digital **DESMTABLE**

### OPCIONAL

CARRETE DEVANADERA, ESPUMA AFFF,  
PARRILLA PORTA MATERIALES.

PRIMER FABRICA PRIVADA DE AUTOBOMBAS CONSTITUIDA 100% POR BOMBEROS VOLUNTARIOS

Teléfonos: (054) 3385 426774 - Celular: (054) 3385 15401810 - extinlab@gmail.com / Skype: gerlabo / www.extinlab.com





**OCEANIC**  
COMPRESSORS

el aire respirable



Martin Rodríguez 1680. (B1878ASI)  
Quilmes. Buenos Aires. Argentina  
[abs@absinternational.com.ar](mailto:abs@absinternational.com.ar)



Tel: (54 11) 4254-4831 // Fax: (54 11) 4254-0265

[www.oceanic-compressors.com.ar](http://www.oceanic-compressors.com.ar)

# SU AVISO PODRÍA ESTAR AQUÍ

Y su empresa estará presente en los más de  
800 cuarteles de la República Argentina.

Reserve su espacio llamando al (5411) 4857-1972 o al email: [ventas@finxduvey.com](mailto:ventas@finxduvey.com)



**En momentos críticos,  
Ud. ponga  
la eficiencia.  
La calidad  
es asunto nuestro.**

- Trajes Forestales retardante a la llama
- Mamelucos Ignífugos con reflectivos
- Borceguies y Antiparras UVEX
- Compresores para recarga SCBA
- Cascos, Capuchas ignífugas, Botas
- Trajes de Protección Química Nivel A y B
- Camisa, Pantalón y Mamelucos en tela de Rip Stop y alpaca
- Trajes y camisas de gala, zapatos, corbatas
- Guantes estructurales
- Trajes Aluminizados
- Absorbentes para Químicos
- Detectores de Gases
- Borceguies de faja en cuero flor
- Linternas Recargables nacionales e importadas
- Cascos Forestales y Guantes cuero ignífugo para forestales
- Mochilas Forestales



Equipos de Respiración Autónoma,  
Venta, Repuestos y Service de  
equipos nacionales e importados.  
Prueba Hidráulica.

Trajes estructurales  
de última generación confeccionados  
en tela de NOMEX III A  
y en retardante a la llama.



Fire & Safety Equipment

Honduras 1867 | (1822) Valentin Alsina, Bs. As. | (54-11) 4208-2503 4209-6800 15-5095-7113 558\*2181/82 | [info@firesafteyequipment.com.ar](mailto:info@firesafteyequipment.com.ar)





## INDUMENTARIA PARA BOMBEROS y EMPRESAS

Simbologías - Insignias - Pines de cursos - Llaveros - Escudos  
Plaquetas - Medallas - Cinturones - Regalería Bomberil  
"Para el Bombero todo menos el agua"

*Fabricación propia en la mejor calidad*

# Piscue

**Entrega  
Inmediata**



CUYO 886 / ESCOBAR (1625) BS.AS  
TEL/FAX (0348) 4425427 / CEL: (011) 1554648880  
[simbologiaspiscue@yahoo.com.ar](mailto:simbologiaspiscue@yahoo.com.ar)

## ACLARACIÓN

La calidad de los productos y la eficiencia de los servicios ofrecidos en esta Guía por nuestros anunciantes, son de exclusiva responsabilidad de cada una de las empresas y/o personas que los suscriben, respaldando solo el Consejo Nacional la calidad de los equipamientos ofrecidos bajo la modalidad de compras comunitarias. Cualquier tipo de reclamo sobre el particular, solicitamos elevarlo por escrito a nuestra sede social para analizar la viabilidad de impedir la continuidad del anunciante en nuestro medio.

**finx  
duvey**  
DISEÑOS  
GRÁFICOS

ESPECIALISTAS EN  
COMUNICACION VISUAL  
DISEÑO Y CONSTRUCCION  
DE STANDS




**Stands**

En Argentina y en el exterior  
Con diseño exclusivo y construcción personalizada



**Diseño Integral**

Para empresas y organizaciones  
Marca | Papelería | Folletos | Merchandising | Avisos

Seguinos en  [www.facebook.com/finxduvey](http://www.facebook.com/finxduvey)

[www.finxduvey.com](http://www.finxduvey.com)  
MUCHO + QUE UN ESTUDIO DE DISEÑO

ANTES DE SER BOMBERO TRABAJÓ EN EL CIRCO, POR ESO SE OFRECIÓ  
YA QUE EL INCENDIO ES EN EL PISO 22 Y SE ROMPIÓ LA ESCALERA  
DE LA AUTOBOMBA...







# Calzado de Seguridad para

Por: Pablo Rivabella

Dpto. Desarrollo de Clientes, Maincal S.A.

Es bien sabido que el calzado es uno de los elementos indispensables para la protección de los Bomberos (y en general de cualquier trabajador).

Sin un calzado que resguarde a la persona en situaciones de alto riesgo, su actividad resulta virtualmente impracticable. O lo que es peor, una persona que sufre un accidente por estar realizando una tarea peligrosa sin protección puede derivar en un problema grave no solo para ella sino también para otras personas e incluso para el resto de sus compañeros.

Si bien en Argentina no existen fabricantes de calzados bajo norma NFPA, como así tampoco una norma nacional referida a este elemento específico, sí existen calzados nacionales de alta tecnología desarrollados para actividades industriales muy riesgosas, similares a las bomberiles.

Por lo tanto, hasta que no existan en el país productos fabricados bajo una normativa específica para bomberos, sería muy recomendable que los calzados que a diario son utilizados por los bomberos voluntarios cumplan mínimamente con una serie de requisitos esenciales de seguridad que otorguen un elevado grado de protección (tan alto como sea posible) ante la eventualidad de entrar en acción en cualquier tipo de contingencia.

Para definir dichos requisitos de seguridad y garantizar que los calzados cumplan fehacientemente con ellos, pueden definirse dos principios complementarios:

**A)** Adoptar los criterios y exigencias de las reglamentaciones legales vigentes en Argentina en materia de calzados de seguridad y otros EPP (resolución 896/99 de la ex S.I.C y M), las cuales

**Es recomendable que el calzado que usan los bomberos cumpla con una serie de requisitos esenciales de seguridad que otorguen un elevado grado de protección ante la eventualidad de entrar en acción en cualquier tipo de contingencia**

establecen los requisitos que deben cumplir los Elementos de Protección Personal para ser certificados como tales y así asegurar su calidad.

**B)** Tomar como referencia lo establecido por la norma IRAM 3610 que regula la construcción de calzado de seguridad destinados a uso general en industrias y para diferentes riesgos especiales.

Teniendo en cuenta los dos criterios anteriores, sería importante considerar que los calzados destinados a ser utilizados en tareas bomberiles cumplan por lo menos con las siguientes características de seguridad:

- Estar certificados como elementos de protección personal (EPP) de acuerdo a las reglamentaciones legales vigentes para calzados de seguridad industriales (SELLO "S")
- Poseer punteras de acero para protección de golpes y aplastamiento.
- Poseer certificación oficial contra riesgos de punzonamientos (CERTIFICACIÓN "P")
- Poseer certificación oficial como calzado con planta dieléctrica (CERTIFICACIÓN "D")
- Poseer certificación oficial de resistencia de la suela al calor por contacto (CERTIFICACIÓN "HRO")
- Poseer certificación oficial de aislación al calor del piso (CERTIFICACIÓN "HI")
- Tener una altura suficiente para proteger el tobillo y parte de la pierna consiguiendo un buen ajuste



# Bomberos



- para evitar torceduras (modelo tipo borceguí s/ norma IRAM 3610).
- Estar íntegramente forrado con materiales que absorban la humedad generada por la transpiración del pie.
- Poseer suela muy flexible, de caucho bidensidad, altamente resistente por fuera pero mullida por dentro de tal forma de obtener una muy buena amortiguación. ■



## Línea CAUCHO

SUELA CAUCHO BIDENSIDAD

**32201**   
Zapato Francés  
Cuero Flor 

**31201**   
Botín Francés  
Cuero Flor HQ 

**3901**   
Borceguí Prusiano  
Cuero Flor 

Super confort y altas prestaciones.  
Componentes de alta calidad.  
Comodidad aún en trabajos de  
condiciones muy exigidas.

### CERTIFICACIONES ESPECIALES

 **HI** HEAT INSULATION  
150°C / 30'

 **HRO** CONTACT HEAT  
300°C

 **P** RESISTENCE TO  
PENETRATION

 **D** DIELECTRIC

 **FUNCIONAL**  
CALZADO DE SEGURIDAD

**EL ORGULLO VIENE CON LA PROFESIÓN DE  
SER BOMBERO. PERO LA CONFIANZA VIENE  
CON LA ELECCIÓN DEL EQUIPO CORRECTO.**



**SCBA Air-Pak. Único e Incomparable - Fabricado por Scott Safety.**

Confianza, Robustez y Durabilidad. Esta es la razón por la cual los Bomberos de todo el mundo confían en Scott Safety. Desde el diseño hasta la fabricación del producto, siempre enfocamos nuestros esfuerzos en un solo objetivo: ayudarlos a que hagan su trabajo de forma segura.



*Scott tiene el orgullo de presentar la revolucionaria plataforma  
SCBA X3 - Compatible con la norma NFPA 1981 Edición 2013.  
Para conocer más visite [www.scottsafety.com](http://www.scottsafety.com) en Español*

**SCOTT**  
SAFETY

**MANOS A LA OBRA.**